**Index of Claims** 

Application	/Control No.
-------------	--------------

MCCONNELL ET AL.

10/645,917 Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Bing Q. Bui

2642

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim				Da	ato.				1	Cla	im		_		D	ate				1	Cl	aim		_		Г	ate			
1     V     51     101     102     102     102     102     102     103     V     103     V     103     V     103     V     104     V     105     S     104     V     105     S     106     V     105     S     106     V     105     S     106     V     S     107     S     V     S     57     107     S     V     S     57     107     S     V     S     57     107     S     V     S     59     109     109     100     V     S     60     108     109     109     109     109     109     109     109     109     100     100     110     111     111     100     111	<del>  "</del>	1	-		Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	1	<u> </u>		$\neg$	П	Т	Ť	Ť		Т		1	<u></u> -		T	Т	T	Ť	1	É		$\neg T$
1     V     51     101     102     102     102     102     102     103     V     103     V     103     V     103     V     104     V     105     S     104     V     105     S     106     V     105     S     106     V     105     S     106     V     S     107     S     V     S     57     107     S     V     S     57     107     S     V     S     57     107     S     V     S     59     109     109     100     V     S     60     108     109     109     109     109     109     109     109     109     100     100     110     111     111     100     111	- m	밀	02		1							<u></u>	na l								i		-e	na					ı			
1     V     51     101     102     102     102     102     102     103     V     103     V     103     V     103     V     104     V     105     S     104     V     105     S     106     V     105     S     106     V     105     S     106     V     S     107     S     V     S     57     107     S     V     S     57     107     S     V     S     57     107     S     V     S     59     109     109     100     V     S     60     108     109     109     109     109     109     109     109     109     100     100     110     111     111     100     111	<u>:</u>	<u>:</u> g	18/		1							i≓	į				-		-				Ę	<u>:</u>							1	
S	"	Ō	6		1					1	1	-	Ō	l					1				-	Ō				- 1				
S		1	$\overline{}$		+	╅	+	+	+	+	1		51		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+-	1		101	$\dashv$	$^{+}$	一	┪		$\dashv$	-	+
3				$\dashv$	+	╁	╅	╅	+	+-	1				┪	-+	+	+	+	十	+	1			$\dashv$	$^{\dagger}$	-	-	ᅱ	$\dashv$	ᆉ	+
4	-			$\vdash$	╁	+	+	+	+-	╁	1				┪		+	╁	+	╅		1	_		$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	+
55				$\vdash$	+-	+	+	+	+	+	1				7	$\neg +$	$\dashv$	十	+	╅	+	1			$\dashv$	$\dagger$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	7	$\dashv$
6	<b>-</b>				+	+	+	+	+	1	1			$\neg \vdash$	7	$\dashv$	十	+	+	$^{+}$	╅	┪╶			$\dashv$	+	_		$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$
7    V					+-	+	+	$\top$	╅	1	1				$\exists$	_	_	+	$^{\dagger}$	+	$\top$	1			$\dashv$	†	寸	1	寸		-	$\dashv$
B				$\vdash$	十	$\top$	╅	+	1	+	1					$\dashv$	$\top$	十	$\top$	+	1	1				$\dagger$	ヿ	T	寸	寸	寸	十
9    V					+	$\top$	$\top$	$\top$	╅	1	1			$\neg$	┪	$\neg$	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	1			_	+	┪	$\dashv$	╛	寸		$\neg$
10   V					+	+	十	1	$\top$	$\top$	1				╡	$\neg$	$\top$	十	$\top$	$\top$	1	1			十	+	_	$\exists$	╛	一	$\neg$	$\dashv$
11					$\top$	$\top$	十	十	╅	_	1						$\top$	十	$\top$	+	$\top$	1	-		$\dashv$	1		寸		$\dashv$		$\neg$
12					十	T	$\top$	1	1	1	1			$\neg$	1	1	7	1	1	十	1-	1			$\dashv$	7	T	一	一	$\exists$	$\neg$	$\neg$
13   V					Ť	$\dagger$	1	1	$\top$	$\top$	1				T	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	1			$\dashv$	$\top$	1					$\top$
14					1	_	$\top$	T	T	T	1				T	寸	$\top$	十	十	T	$\top$	1				T	$\neg$	$\neg$				$\top$
15    V					T	$\top$	$\top$	1	T	$\top$	1				T	7	$\top$		十	1	T	1			$\top$	$\top$		一		$\neg$	$\neg$	十
16    V			٧		T	$\top$	丁	1	T	T	1				T	1		T	T	十		1 .				1		寸		$\neg$	$\neg$	十
17    V			V		T	7	$\top$	1	T	T	1		66		T	T	$\top$	$\top$	$\top$	十	$\top$	1			$\neg$	$\top$	$\neg$				一	十
19    V			V		1	T	1	T		$\top$	1				i		T	T	T	1	T	1				T	Ī					$\neg$
19    V		18	V		T	$\top$	T		┰	1	1		68			T	丁	T	T	T	$\top$	1 -		118		T	Ī					$\neg$
121   V   122   123   124   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   130   130   131			V		1	$\top$	T		Т	$\top$	1					$\neg$	$\neg$	$\exists$	$\neg$	Т	$\top$	1.				T						丁
122		20	V		1				Т		1		70		Ĭ					Т		1		120		T		$\neg$		$\neg$	ヿ	$\neg$
123		21	V		T	Т				T	1		71				T			T		1		121		T		T		$\neg$	$\neg$	$\neg$
Text			V		T		T		Т	1					Ì	T	T	T	T	Т		1		122		T	$\neg$	T	$\neg$	$\neg$	寸	$\neg$
125		23	٧		I	I	Ι		$oxed{\Box}$	Ι	]		73		Ī		Т			Т		] ,										
Tell					Τ						]									Т		]		124		Т					T	
127											]											] .				$\Box$						$\Box$
28 V   78   128     29 V   129     30 V   80   130     31 V   81   131     32 V   82   132     33 V   83   133     34 V   84   134     35 V   85   135     36 V   86   136     37 V   88   137     38 V   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   98   148     48   98   149										L.,												] .										
29 V   79   129     30 V   80   130     31 V   81   131     32 V   82   132     33 V   83   133     34 V   84   134     35 V   85   135     36 V   86   136     37 V   87   137     38 V   88   138     39   90   140     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149											]																					
30    V					┸		$\perp$		$\perp$		]					$\perp$	$\bot$							128			$_{\perp}$					$\perp$ L
31 V 81   32 V 131   33 V 83   34 V 83   35 V 85   36 V 86   37 V 87   38 V 88   39 V 88   40 V 89   41 V 91   42 V 92   43 V 93   44 V 95   45 V 96   46 V 96   47 V 98   48 V 98   48 V 98   48 V 99   48 V 98   48 V 99   48 V 148   49 V 149	L				$\perp$			┸										┙		┸												
32 V   82     33 V   83     34 V   84     35 V   85     36 V   86     37 V   88     39 V   88     39 V   88     39 V   89     40 V   90     41 V   91     42 V   92     43 V   93     44 V   94     44 V   94     45 V   95     46 V   96     47 V   97     48 V   98     133 V   134 V     136 V   136 V     137 V   136 V     138 V   137 V     139 V   139 V     130 V   136 V     137 V   138 V     138 V   139 V     139 V   140 V     140 V   141 V     141 V   142 V     143 V   144 V     144 V   144 V     145 V   146 V     146 V   147 V     148 V					┸	┸				1_	].					$\perp$		$\perp$	┸	$\perp$		] .				┙						$\bot$
33   V   83   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   140   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149   140   140   141 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┸</td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>┙</td> <td></td> <td>丄</td> <td></td> <td>] .</td> <td></td>					┸			$\perp$	$\perp$		]						$\perp$	┙		丄		] .										
34 V 84   35 V 85   36 V 86   37 V 87   38 V 88   39 O 139   40 O 90   41 O 91   42 O 92   43 O 93   44 O 92   43 O 93   44 O 94   44 O 94   44 O 95   44 O 91   42 O 92   43 O 94   44 O 95   144 O 144   44 O 94   44 O 95   144 O 144   44 O 94   44 O 144   90 O 145   142 O 144   144 O 144   145 O 146   146 O 147   148 O 149	L				1			$\perp$		L	1				ot			$\perp$				1		132						[		$\perp$
35 V 85   36 V 86   37 V 87   38 V 88   39 40 90   41 92 91   42 92 140   43 93 141   44 9 94   48 99 146   49 99 148   49 99 149	L			ot	1	┸	$\perp$	1	4	1_	Ţ	ldash			ightharpoons	$\perp$	$\perp$			丄		1				$\perp$	[					ot
36 V   86   136   137     38 V   88   138   138     39 V   90   140   140     41 V   91   141   141     42 V   92   142   143     43 V   93   143   144     44 V   94   144   144     45 V   95   145   146     46 V   96   146   147     48 V   98   148   149	L			$\sqcup \!\!\! \perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	1			$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	_	$\perp$		$\perp$		⅃	1				$\perp$	$\perp$	[			_[	$\Box$	$\bot$
37   V   88   137   138     38   V   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   149	<u></u>			$\sqcup$	4	4	4	4	4	↓_	1	$oxed{oxed}$		oxdot	4	4	_	1	$\perp$	┸	$\perp$	1			$\perp$	4				_	_	
38 V 88   39 139   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   138 139   140 140   91 141   142 142   93 143   144 144   145 146   147 147   148 149	L				+	$\bot$	$\bot$	$\bot$	4	↓_	1	<u> </u>			4	$\dashv$	_		$\perp$	4	$\bot$	4	<u> </u>			4	_	_	_		_	$\dashv$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>			$oxed{oxed}$	+	4	$\bot$	4	$\bot$	$\vdash$	1				_	_	$\bot$	$\bot$	4	Д.		4	<u> </u>			4		ļ		_		$\dashv$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>			$\vdash$	4	$\bot$	4	$\bot$	4	$\bot$	1	<u> </u>		$\Box$	4	_	4	$\bot$	$\bot$	$\perp$	$\bot$	4				4	_		_	_	_	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	+	$\bot$	$\bot$	$\bot$	$\bot$	+	1			$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	4	$\perp$	_	_	_	_ _	_	4		139		$\downarrow$	_	_	_	_	_	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>			$\vdash \vdash$	+	$\bot$	$\bot$	4	4	$\vdash$	1	<u> </u>			_	$\perp$	$\bot$	4-	_	_	-	4	<u> </u>		$\perp$	$\downarrow$	_	_	_		_	$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		L.	$\vdash$	+	+	+	-	4	╁	1			$\perp \perp$	4	_	4	$\perp$	$\perp$	$\perp$		4	<u> </u>			4	4	_		_	_	4
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>├</b>		ļ	$\vdash \vdash$	+	+	+	-	+	╁	4	$\vdash$		$\vdash$	4	_	$\bot$	-	+	$\bot$	+	4		142	$\dashv$	4	_		_			
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	+	-			-	4	$\dashv$	-		+	-	+	4	<u> </u>		$\dashv$	4	_				1	$\dashv$
46	<u> </u>		_	$\vdash \vdash$	+	+	$\perp$	+	+	╄	1			$\vdash$	4	-	+	4	_	4		4			$-\!\!\!+$	$\perp$	_		_		_	$\dashv$
47	ļ				+	$\bot$	+	+	+-	+	1	<u> </u>		$\vdash$	4	_	$\perp$	_	4	_	4	-	<u> </u>		_	4	_	_	_	_	_	
48 98 148 149 99 149 149 149 1	<u></u>		<u> </u>	$\vdash$	+	+	+	+	+	+-	ł			$\vdash$	4	_	4	- -	_	+	+	4		146		4	_	_	ļ		_	$\dashv$
49 99 149 149	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$		+	4	_	+	- -	+	$\bot$	$\perp$	4	<u> </u>		_	4	ļ	_	_		_	$\dashv$
	<u> </u>	48	_	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	1	<u> </u>		$\vdash$	4	4	-	-	$\bot$	$\bot$	-	-	<u> </u>		$\dashv$	4	_	_	_			$\perp$
<u> </u>	<u> </u>		_	-	╀	+	+	+	+	-	1	$\vdash$			4	+	+	+	-	4	$\perp$	-	<u> </u>	149	$\dashv$	+				$\dashv$	_	$\dashv$
	L	J DU								<u> </u>	J		100			Щ.	丄			$\perp$	Щ.	ا	L	150	L	$\perp$						丄